

مقایسه مؤلفه‌های عملکرد خانواده میان زنان مصروع افسرده و غیر افسرده

Comparing of family functioning among depressed and non- depressed epileptic women's

Zahra Moradi

Seyed Abbas Haghayegh

زهرا مرادی *

سید عباس حقایق **

abstract

Depression is a common psychological disorder in the patients with epilepsy which can lead to the disturbance in their vocational, social and familial process. Therefore the present study was conducted aiming to compare the family function between depressed and non-depressed women with epilepsy in the city of Isfahan. It was a causal-comparative study and its statistical population included all women above 50 years suffering from epilepsy in the city of Isfahan. The sample size in the present study included 50 depressed women with epilepsy and 50 non-depressed ones who were selected through purposive sampling method. The data collection was conducted through depression questionnaire (Beck, 1996), and the questionnaire of family function assessment (Epstein, Boldwin and Bishop, 1983). Independent sample t-test and Mann-Whitney U test were used to analyze the collected data. The findings of the study revealed that there is a significant difference between the scores of the general performance of the family and the components of roles, affective reaction, affective engagement and the behavior control of the depressed and non-depressed women with epilepsy ($P < 0.05$). No significant difference was observed between the scores of the components of problem-solving and communications in two groups. According to the above results it can be stated that the weakness in some of the components of familial performance of the family of the people with epilepsy can be one of the factors in these patients' depression.

چکیده

افسردگی یک اختلال روان‌شناختی شایع در بیماران مبتلا به صرع است که می‌تواند منجر به اختلال در روند شغلی، اجتماعی و خانوادگی افراد شود. بر این اساس هدف از انجام این پژوهش مقایسه عملکرد خانواده میان زنان مصروع افسرده و غیر افسرده شهر اصفهان بود. این پژوهش از نوع طرح‌های علی-مقایسه‌ای بوده و جامعه آماری آن را همه زنان بالای ۱۵ سال مبتلا به بیماری صرع شهر اصفهان تشکیل دادند. حجم نمونه در این پژوهش شامل ۵۰ زن مصروع افسرده و ۵۰ زن مصروع غیر افسرده بود که به شیوه نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند. گردآوری داده‌ها به وسیله پرسشنامه افسردگی (بک، ۱۹۹۶) و پرسشنامه سنجش عملکرد خانواده (اپشتاین، بالدوین و بیشاپ، ۱۹۸۳) انجام گرفت. جهت تجزیه و تحلیل داده‌های جمع‌آوری شده از آزمون t مستقل و آزمون یو-من-ویتنی استفاده شد. یافته‌های پژوهش حاکی از آن بود که میان نمره‌های عملکرد کلی خانواده و مؤلفه‌های نقش‌ها، واکنش عاطفی، درگیری عاطفی و کنترل رفتار زنان مصروع افسرده و غیر افسرده تفاوت معنی‌داری وجود دارد ($P < 0.05$). میان نمره‌های مؤلفه حل مشکل و ارتباطات افراد دو گروه تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد. بر اساس نتایج فوق می‌توان گفت ضعف در برخی از مؤلفه‌های عملکرد خانوادگی خانواده افراد مصروع، می‌تواند یکی از عوامل افسردگی این بیماران باشد.

Key words: epilepsy, depression, family function

واژه‌های کلیدی: افسردگی، صرع، عملکرد خانواده

*. دانشجوی کارشناسی ارشد روان‌شناسی بالینی، واحد نجف‌آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف‌آباد، ایران.

**. نویسنده مسئول: استادیار گروه روان‌شناسی، واحد نجف‌آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف‌آباد، ایران.

Abbas_haghayegh@yahoo.com

مقدمه

صرع^۱ یکی از شایع‌ترین بیماری‌های سیستم عصبی است. در این اختلال، تشنج^۲ به صورت فرایند تحریک ناگهانی ناشی از تخلیه الکتریکی غیرطبیعی و هم‌زمان دسته‌ای از نورون‌ها در قسمتی از مغز اتفاق می‌افتد و باعث بروز یک سری علائم بالینی می‌شود (ون بلیترسویک و رادمیکر^۳، ۲۰۱۸؛ ماستافا و آکانده^۴، ۲۰۱۳). افراد مبتلا به صرع در مقایسه با سایر افراد به میزان بیشتری دچار مشکلات اجتماعی و رفتاری می‌شوند، کمتر تمایل به شرکت در فعالیت‌های اجتماعی دارند و در مورد توانایی والد شدن، استخدام موفقیت‌آمیز یا مرگ ناشی از بروز حملات نگرانی‌های زیادی دارند (راماراتنام، بکر و گلدشتاین^۵، ۲۰۰۷). صرع، وضعیت بالینی ناخوشایندی را در بیمار پدید می‌آورد که اغلب زمینه‌ساز برداشت‌های عامیانه و تفکرات بسیار غلط در زمینه علل زمینه‌ساز این بیماری بوده و بیمار را در معرض ناراحت‌کننده‌ترین برچسب‌های اجتماعی قرار می‌دهد. بیماران مبتلا به صرع به دلیل داشتن ادراک منفی از خود، تمایل زیادی به نسبت دادن شکست‌ها به ناکارآمدی خود دارند و عملاً بسیاری از فرصت‌های عملکرد مؤثر را از دست می‌دهند که نهایتاً باعث افت کیفیت زندگی و رضایت از زندگی می‌شود (تدمن، ترنتون و باکرت^۶، ۲۰۱۴). صرع و علائم همراه با آن می‌تواند بر زندگی روزانه فرد تأثیر بگذارد و اثر بسزایی بر حضور فرد در دانشگاه، محل کار، جامعه، شرکت در فعالیت‌های اجتماعی و روابط خانوادگی داشته باشد (هیرفانقلو^۷ و همکاران، ۲۰۱۰). صرع با بسیاری از اختلالات روانی همراه خصوصاً افسردگی همراهی زیادی دارد (ایم، چو و کیم^۸، ۲۰۱۹؛ چو، کارپنتر و هاس^۹، ۲۰۱۸).

افسردگی^{۱۰} یکی از شایع‌ترین اختلالات روانی در همه اقشار جامعه است و بر اساس برخی از پیش‌بینی‌ها در سال ۲۰۲۰ شایع‌ترین و پرهزینه‌ترین بیماری در همه جوامع خواهد بود (گینزبرگ، این دور و سولومون^{۱۱}، ۲۰۱۰). دیدگاه منفی نسبت به خود یکی از ویژگی‌های بارز اختلال افسردگی است و افراد مبتلا به افسردگی دارای دیدگاه منفی و بسیار بدبینانه نسبت به خود، محیط اطراف و آینده هستند (بک^{۱۲}،

1. Epilepsy
2. Seizure
3. Van Blitterswijk, Rademakers
4. Mustapha., Akande
5. Ramaratnam, Baker, Goldstein
6. Tedman, Thernton, Bakert
7. Hirfanoglu
8. Im, Cho & Kim
9. Chew, Carpenter, Haase
10. Depression
11. Ginzburg, Ein- Dor & Solomon
12. Beck

۲۰۱۳؛ برانج، هیل، فریجنس و میوس^۱، ۲۰۱۲). افراد افسرده در مقایسه با افراد غیر افسرده، دیدگاه منفی‌تری نسبت به خود در مقیاس‌های خودگزارش‌دهی نشان می‌دهند. آن‌ها پیش‌بینی‌های منفی‌تری درباره آینده خود دارند و با تفکر و خلق منفی‌تری به انعکاس خود می‌پردازند (ویسکو^۲، ۲۰۱۱). ادامه حملات صرعی، احتمال بروز افسردگی را در این بیماران افزایش می‌دهد (مولا^۳، ۲۰۱۹؛ نان هاگوپال^۴، ۲۰۰۸). صرع، باورها و نگرش‌های زیربنایی منفی و ناکارآمدی ایجاد می‌کند که مهارت‌های سازگاری و توانایی مقابله پیامدهای ناشی از این بیماری را تحت تأثیر قرار می‌دهد و در نهایت منجر به سطوح بالای افسردگی می‌شود (کایرابیرا، ناکاووکی، فالن و روکاندو^۵، ۲۰۱۸؛ تدمن، ترنتون و باکرت، ۲۰۱۴). یک مسئله مهم در مورد مبتلایان به صرع، طرد شدن آن‌ها از اجتماع است به‌نحوی که سلامت روان آن‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد و منجر به گوشه‌گیری و انزوای اجتماعی-خانوادگی آن‌ها می‌شود. همین عوامل می‌تواند باعث افزایش احتمال بروز افسردگی در این بیماری باشد (والکر و اسلیس^۶، ۲۰۱۳).

یکی از علل محیطی مهم و اساسی در بروز و تداوم افسردگی عملکرد خانوادگی ضعیف خانواده آن‌ها است (زائو و ایو^۷، ۲۰۱۸). ارتباط میان محیط و زمینه خانوادگی با بیماری‌های روانی مدت‌هاست که مورد توجه محققان و پژوهشگران است (شونکاف و فیلیس^۸، ۲۰۱۴). یکی از شاخص‌های مهم در حیطه خانواده سالم، عملکرد خانوادگی^۹ است. عملکرد خانوادگی به توانایی خانواده در هماهنگی درونی در سازگاری با تغییرات ایجادشده، حل تضادها و تعارض‌های خانوادگی، همبستگی بین اعضا و موفقیت در الگوهای انضباطی و رعایت اصول و مرزهای بین افراد به‌منظور حفظ تعادل و انسجام خانواده تعریف شده است (پورتر و همکاران، ۲۰۰۵؛ اپستین، رایان، بیشاپ، میلر و کیتنر^{۱۰}، ۲۰۰۶). عملکرد خانوادگی با سلامت روانی اعضا ارتباط دارد و در خانواده‌هایی که ارتباط میان اعضا و تعاملات داخل خانواده بر اساس نزدیکی و صمیمیت و تفاهم بین افراد استوار است، همه اعضا نسبتاً علیه فشارهای زندگی مقاوم و مصون هستند (شونکاف و فیلیس، ۲۰۱۴، شارف^{۱۱}، ۲۰۱۲). عکس‌العمل خانواده‌ها در ارتباط با ابتلای یکی از

1. Branje, Hale, Frijns & Meeus
2. Wisco
3. Mula
4. Nandhagopal
5. Kirabira, Nakawuki, Fallen & Rukundo
6. Walker., Sills
7. Zhao, Yiyue
8. Shonkoff & Phillips
9. Family functioning
10. Epstein, Ryan, Bishop, Miller, Keitner
11. Sharf

اعضا به صرع متفاوت بوده است. در برخی از موارد واکنش‌های طرد کننده‌ای اتفاق افتاده است که باعث مشکلات خانوادگی، رفتاری و اجتماعی زیادی شده است (ژو^۱ و همکاران، ۲۰۱۹، اسماعیلی، اسماعیلی، جمال‌الدینی و کاوه، ۱۳۹۴). توانایی سازگاری فرد مصروع با بیماری به عوامل خانوادگی وابسته است که ممکن است به علت عدم ارتباط مناسب و درک متقابل و شناخت خانواده‌ها از شرایط روحی خاص این بیماران باعث شود که خانواده‌ها یا در انجام کوچک‌ترین فعالیت‌های این بیماران نظارت داشته باشند و این عامل سبب وابستگی کامل یا نسبی آن‌ها می‌شود یا به‌طور کلی آن‌ها را طرد کرده که منجر به انزوا و افسردگی این بیماران می‌گردد (هلمرز^۲ و همکاران، ۲۰۱۶). بین عملکرد ضعیف خانواده و ابتلای افراد مصروع در خانواده به مشکلاتی مانند افسردگی و اختلال در کارکرد اجتماعی رابطه معناداری وجود دارد. نظام خانواده در بیماران مصروع افسرده، در ابعاد گوناگون دچار کژکاری است. خانواده بیماران افسرده، نزدیکی عاطفی و انعطاف‌پذیری کمتری از خود نشان می‌دهند و نظام ارتباطی آن‌ها ضعیف‌تر و رضایت زناشویی در میان والدین پایین‌تر است (کامسیل و اپستاین^۳، ۲۰۱۰).

خانواده به‌عنوان یک واحد روان‌شناختی مهم (روپر^۴، ۲۰۱۰) نقش مهمی در زندگی بیماران دچار صرع (آیدین و یلدیز^۵، ۲۰۱۰) و افسردگی احتمالی آن‌ها دارد (هلمرز و همکاران، ۲۰۱۶). در پژوهش‌های داخلی انجام‌شده در زمینه مسائل روان‌شناختی در زمینه صرع، می‌توان به پژوهش آقاجانی و صمصام شریعت (۱۳۹۲) و مسرور رودسری و همکاران (۱۳۹۰) اشاره کرد؛ ولی پژوهشی در زمینه نقش عملکرد خانواده در افسردگی بیماران مبتلا به صرع گزارش نشده است؛ بنابراین هدف پژوهش حاضر مقایسه مؤلفه‌های عملکرد خانواده بیماران مصروع افسرده و غیر افسرده شهر اصفهان بوده است. فرضیه پژوهش عبارت است از:

میان مؤلفه‌های عملکرد خانواده بیماران مصروع افسرده و غیر افسرده تفاوت وجود دارد.

روش

این پژوهش از نوع طرح‌های توصیفی، از نوع علی-مقایسه‌ای بوده و جامعه‌ی آماری آن را همه زنان مصروع بالای ۱۵ سال شهر اصفهان در سال ۱۳۹۵ تشکیل می‌دادند. به شیوه نمونه‌گیری در دسترس، ۷ مرکز تخصصی مغز و اعصاب (مرکز تخصصی صرع مسیح و شش مطب خصوصی) شهرستان اصفهان انتخاب و پس از

1. Xu
2. Helmers
3. Cumsille & Epstein
4. Roper
5. Aydin & Yildiz

هماهنگی با پزشکان متخصص این مراکز، پرسشنامه افسردگی در میان ۱۷۴ زن مصروع مراجعه کننده به این مراکز توزیع شد. پس از نمره گذاری پرسشنامه افسردگی، زنانی که نمره بالاتر از ۳۲ کسب کرده بودند شناسایی شدند. در گام بعد تعداد ۵۰ نفر از این زنان که نمرات بالاتر از میانگین پرسشنامه افسردگی بک (نمره بالاتر از ۳۲) کسب کرده بودند به شکل ترتیب بندی انتخاب شدند (این افراد در گروه زنان مصروع دارای افسردگی قرار گرفتند). ۵۰ نفر از زنان مصروعی که نمرات پایین تر از میانگین پرسشنامه افسردگی بک (نمره پایین تر از ۳۲) کسب کرده بودند به همین شکل انتخاب و در گروه زنان مصروع بدون علائم افسردگی قرار گرفتند. سپس پرسشنامه عملکرد خانواده به این دو گروه ارائه شد. ملاک های ورود انتخاب نمونه عبارت بودند از: تشخیص بیماری صرع بر اساس نظر متخصص مغز و اعصاب؛ تشخیص اختلال افسردگی برای گروه بیماران افسرده بر اساس پرسشنامه افسردگی بک (نمرات بالاتر از ۳۲)؛ سن بالای ۱۵ سال؛ داشتن حداقل سواد خواندن و نوشتن و رضایتمندی از شرکت در پژوهش. ملاک خروج نیز عبارت بود از پاسخ ندادن به پرسشنامه های پژوهش.

ابزارها

پرسشنامه افسردگی. پرسش نامه افسردگی بک برای اولین بار در سال ۱۹۶۱ توسط بک و همکاران تهیه شد. این آزمون یکی از معتبرترین آزمون های تشخیصی افسردگی بوده و شامل ۲۱ ماده است که علائم مختلف جسمانی، شناختی و هیجانی افسردگی را مورد ارزیابی قرار می دهند. هر ماده ۴ گزینه دارد که به صورت ۰ تا ۳ نمره گذاری می شوند و حداکثر نمره در این آزمون ۶۳ است. تعداد مواد نشانه های جسمانی، شناختی و هیجانی به ترتیب ۸، ۵ و ۸ ماده است. در این پژوهش از ویرایش دوم این آزمون که فرم تجدیدنظر شده پرسشنامه افسردگی بک است استفاده می شود. مطالعاتی که به منظور ارزیابی اعتبار و پایایی این آزمون انجام گرفته است حاکی از معتبر بودن این ابزار است. در نسخه خارجی ثبات درونی این پرسشنامه را به طور میانگین ۰/۸۶ و ضریب آلفای کرونباخ را برای گروه بیمار ۰/۸۶ و گروه غیربیمار ۰/۷۱ و در نسخه ایرانی ضریب آلفای ۰/۹۲ برای بیماران سرپایی و ۰/۹۳ گزارش شده است (پور شریفی و همکاران، ۱۳۹۱). پایایی این پرسشنامه در پژوهش حاضر به شیوه آلفای کرونباخ برابر با ۰/۸۸ به دست آمد.

پرسشنامه سنجش عملکرد خانواده. این ابزار یک پرسشنامه ۶۰ عبارتی است که برای ارزیابی کارکرد خانواده توسط اپشتاین، بالدوین و بیشاب^۱ در سال ۱۹۸۲ بنا بر الگوی مک مستر تدوین شده است. این پرسشنامه توانایی خانواده را در سازش با حوزه وظایف خانوادگی بر روی یک مقیاس

1. Epstein, Baldwin and Bishab

چهاردرجه‌ای لیکرت به صورت: کاملاً موافقم (۱)، موافقم (۲)، مخالفم (۳) و کاملاً مخالفم (۴) مشخص می‌نماید. برای به دست آوردن امتیاز مربوط به هر زیر مقیاس، باید نمرات همه عبارات زیرمقیاس موردنظر را با هم جمع و بر تعداد عبارات زیرمقیاس تقسیم نمود. در این ابزار، نمرات بالاتر نشانگر کارکرد ناسالم‌تر است. این مقیاس شش بعد از عملکرد خانواده (حل مسئله، ارتباطات، نقش‌ها، درگیری عاطفی، واکنش‌های عاطفی، کنترل رفتاری) و یک نمره عملکرد کلی را می‌سنجد. این پرسشنامه در ایران هنجاریابی شده و ضریب آلفای کرونباخ زیرمقیاس‌های برای خرده مقیاس‌های حل مسئله: ۰/۷۲، ارتباطات: ۰/۷۰، نقش‌ها: ۰/۷۱، درگیری عاطفی: ۰/۷۳، واکنش‌های عاطفی: ۰/۷۱، کنترل رفتاری: ۰/۶۰ و عملکرد کلی: ۰/۸۲ بوده است (مروتی، ۱۳۹۳). پایایی نمره کل این پرسشنامه در پژوهش حاضر به شیوه آلفای کرونباخ برابر با ۰/۸۱ به دست آمد.

شیوه اجرا

بعد از هماهنگی با پزشک متخصص، فرآیند نمونه‌گیری ۷ مرکز تخصصی مغز و اعصاب (مرکز تخصصی صرع مسیح و شش مطب خصوصی) شهرستان اصفهان انجام شد و از شرکت‌کنندگان خواسته شد به دفترچه آزمون‌ها که شامل راهنمای پاسخ‌گویی به سؤالات، مشخصات جمعیت شناختی و بالینی و پرسشنامه‌ها بود، پاسخ دهند. جهت رعایت اخلاق در پژوهش رضایت افراد برای شرکت در پژوهش کسب و از کلیه مراحل پژوهش آگاه شدند. همچنین به افراد حاضر در پژوهش اطمینان داده شد که اطلاعات آن‌ها محرمانه باقی می‌ماند و نیازی به درج نام نیست. در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از دو سطح آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده است. در سطح آمار توصیفی از میانگین و انحراف استاندارد و در سطح آمار استنباطی از آزمون شاپیرو-ویلک جهت بررسی نرمال بودن توزیع متغیرها، آزمون لوین برای بررسی برابری واریانس‌ها، همچنین از تحلیل آزمون t مستقل و آزمون U من-وینتی برای بررسی فرضیه پژوهش استفاده گردید. نتایج آماری با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS-۲۳ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

یافته‌ها

یافته‌های حاصل از داده‌های جمعیت شناختی بیانگر آن بود که میانگین و انحراف معیار سنی در افراد مبتلا به صرع افسرده برابر با ۲۹/۷ و ۷/۷ و در افراد مبتلا به صرع غیر افسرده ۳۱/۵ و ۹/۴ به دست آمده است. همچنین تعداد بیماران مجرد ۴۲ نفر (۵۲٪) و متأهل ۳۸ نفر (۴۸٪) گزارش شد. حال ابتدا به بررسی یافته‌های توصیفی پژوهش پرداخته می‌شود.

جدول ۱: میانگین و انحراف استاندارد عملکرد خانواده و مؤلفه‌های آن در گروه افسرده و غیر افسرده

متغیر گروه	میانگین	انحراف معیار
حل مشکل	۱۱/۵	۲/۰۱
ارتباط	۱۲/۴	۲/۸
نقش‌ها	۱۵/۴	۲/۲
واکنش عاطفی	۱۵/۸	۲/۱
درگیری عاطفی	۲۱/۷	۲/۹
کنترل رفتار	۲۳/۶	۳/۱
عملکرد کلی	۱۵/۷	۲/۸
	۱۸/۱	۲/۷
	۲۰/۹	۳/۴
	۲۴/۶	۳/۶
	۲۰/۷	۳/۱
	۲۳/۸	۳/۲
	۲۷/۵	۳/۹
	۳۲/۰۲	۴/۸

به منظور مقایسه نمرات در دو گروه، از آزمون t مستقل (به عنوان یک آزمون پارامتریک) استفاده شده است. قبل از استفاده، پیش فرض نرمال بودن با آزمون کولموگروف-اسمیرنوف و پیش فرض برابری واریانس‌ها با آزمون لوین مورد بررسی قرار گرفت که به استثنای خرده مقیاس حل مشکل، در بقیه موارد تأیید شدند ($p > 0.05$). لذا برای خرده مقیاس حل مشکل از آزمون غیر پارامتریک یو-من-ویتنی و برای سایر موارد از آزمون t مستقل استفاده شد که نتایج آن در جداول ذیل ارائه شده‌اند.

جدول ۲: آزمون t مستقل برای بررسی تفاوت مؤلفه‌های عملکرد خانواده میان بیماران مصروع افسرده و غیر افسرده

مؤلفه	t	درجه آزادی	معنی‌داری	تفاوت میانگین	خطای استاندارد میانگین
عملکرد کلی خانواده	-۴/۳۱	۹۸	۰/۰۰۰	-۴/۴۵	۱/۰۳
ارتباطات	-۰/۹۴	۹۸	۰/۳۴	-۰/۴۶	۰/۴۹
نقش‌ها	-۲/۶۸	۹۸	۰/۰۰۹	-۱/۸	۰/۶۹
واکنش عاطفی	-۳/۶۸	۹۸	۰/۰۰۰	-۲/۳	۰/۶۴
درگیری عاطفی	-۴/۵۸	۹۸	۰/۰۰۰	-۳/۷	۰/۸۰
کنترل رفتار	-۴/۱۱	۹۸	۰/۰۰۰	-۳/۰۳	۰/۷۳

جدول ۳: آزمون یو-من-ویتنی برای مقایسه نمرات حل مشکل میان بیماران مصروع افسرده و غیر افسرده

شاخص	مقدار
U من-ویتنی	۵۸۶/۵
ویلکاکسون	۱۱۱۴/۵
Z	-۱/۸
معنی‌داری	۰/۰۷

بر اساس نتایج جدول ۲ و ۳ میان نمرات عملکرد کلی خانواده، نقش‌ها، واکنش عاطفی، درگیری عاطفی و کنترل رفتار افراد مصروع افسرده و غیر افسرده تفاوت معنی‌داری وجود دارد ($P < ۰/۰۵$)، به شکلی که نمرات این آیتم‌ها همگی در گروه افسرده بیشتر از گروه غیر افسرده بود (نمرات بالاتر در این پرسشنامه معنای مشکل بیشتر در آن خرده مقیاس است) ولی میان نمره‌های مؤلفه حل مشکل و ارتباطات افراد مصروع افسرده و غیر افسرده تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از انجام این پژوهش مقایسه عملکرد خانواده میان بیماران مصروع افسرده و غیر افسرده شهر اصفهان بود. نتایج نشان داد میان نمره‌های عملکرد کلی خانواده و مؤلفه‌های نقش‌ها، واکنش عاطفی، درگیری عاطفی و کنترل رفتار افراد مصروع افسرده و غیر افسرده تفاوت معنی‌داری وجود دارد و میان نمره‌های مؤلفه حل مشکل و ارتباطات افراد مصروع افسرده و غیر افسرده تفاوت معنی‌داری مشاهده نمی‌شود.

پژوهش کاملاً مشابهی در مورد نتایج به دست آمده مشاهده نشد. در تبیین یافته‌های فوق می‌توان گفت به اعتقاد تدمن و همکاران (۲۰۱۱) صرع، باورها و نگرش‌های زیربنایی ناکارآمدی ایجاد می‌کند که مهارت‌های سازگاری و توانایی مقابله با مشکلات خاص یک بیماری مزمن را تحت تأثیر قرار می‌دهد. بیمار صرعی، باورها و نگرش‌هایی در مورد خود شکل می‌دهد که از عقاید یک فرد عادی متفاوت است و این نگرش‌ها به وسیله تجارب منفی مربوط به ابتلا به صرع تقویت شده و منجر به سطوح بالای افسردگی مزمن می‌شود. این افراد قادر نخواهند بود با استرس و بحران خود را تطبیق دهند و در دوران بلوغ و بزرگسالی بیشتر دچار اشتباه و انحراف و افسردگی می‌شوند. پس می‌توان گفت درست است که افراد مصروع با مشکلات بسیاری روبه‌رو هستند و این مشکلات ممکن است باعث افسردگی آن‌ها شود ولی عملکرد خانواده نیز از موارد مهمی است که می‌تواند باعث استمرار این افسردگی یا کاهش آن در این افراد گردد (اپستین و همکاران، ۲۰۰۶). بعد حل مشکل مربوط

می‌شود به توانایی خانواده در حل مشکلات در حدی که بتواند کارایی مؤثری داشته باشد. حل مشکل شامل هفت مرحله شناسایی مشکل، مشکل را به اطلاع افراد یا منابع ذی‌ربط رساندن، چاره‌اندیشی برای راه‌حل‌های متعدد، تصمیم در مورد یک راه‌حل عملی، اجرا و عمل نمودن تصمیم، کنترل اجرایی و ارزشیابی میزان موفقیت راه‌حل بکار گرفته‌شده است (زائو و ایو، ۲۰۱۸). هرگاه مراحل به‌خوبی اجرا شوند، مشکل به مؤثرترین وجه حل می‌شود و هرگاه خانواده در شناسایی و تشخیص مشکل خود در بماند، در حل مشکلات ناتوان خواهد بود. در بسیاری از اوقات، اگر افراد مصروع و خانواده آن‌ها، درک درستی از مسئله مربوطه که همان بیماری صرع است نداشته باشند، تمام تمرکز و توجه خود را بر خود مشکل قرار می‌دهند و این نتیجه عکس می‌دهد.

مؤلفه ارتباطات خانوادگی مربوط به توانایی خانواده در تبادل اطلاعات است. مؤثرترین شکل ارتباط، نوع آشکار و صریح آن است و کم‌اثرترین آن، نقاب‌دار و غیر صحیح است زیرا پیام‌های نا آشکار و غیر صحیح به دلیل ابهام، دوگانگی، متعارض یا پوشیده بودنشان، مخاطبان را سردرگم و مضطرب می‌سازند. در چنین شرایطی احتمال سوء تفاهم و یا حتی سوء استفاده شخص واسطه وجود دارد. در یک خانواده با عملکرد بالا، اعضای خانواده افکار و احساسات خود را با یکدیگر به شیوه‌های ظرفی در میان می‌گذارند. آن‌ها علایق و نگرانی‌های خویش را عنوان می‌کنند و درباره مسائل مهم با یکدیگر به گفتگو می‌پردازند. محققان دریافتند بیماران مبتلا به بیماری صرع، در روابطی که احساس می‌کنند تغذیه‌ی عاطفی شده و درک درستی نسبت به بیماری‌شان وجود دارد، عموماً حال بهتری دارند؛ بنابراین می‌توان گفت خانواده افراد مصروع سعی در رفتار محبت‌آمیز با فرد مصروع دارند و خانواده افراد مصروع افسرده و غیر افسرده از نظر نوع ارتباط در خانواده با یکدیگر تفاوتی ندارند و این موضوع می‌تواند به این دلیل باشد که افسردگی بیشتر افراد شرکت‌کننده در پژوهش در حدی نبوده که بتوان گفت اختلال در روابط ایجاد می‌کند و فرد نمی‌تواند از عهده روابط درست با اعضای خانواده خود برآید.

مؤلفه نقش‌ها، کارآمدی خانواده را بر اساس تخصیص وظایف و تکالیف به اعضای خانواده و کامل نمودن تکالیف از سوی آن‌ها توصیف می‌کند. این الگو نقش‌هایی را که برای عملکرد سالم خانواده انجام می‌گیرد از کارکردهای غیر ضروری متمایز می‌سازد. دو نوع قاعده و مقررات در خانواده قابل شناسایی‌اند: قواعد آشکار و قواعد پنهان. قواعد آشکار مانند مداخله کودکان در صحبت والدین، آویختن لباس بچه‌ها در جای مربوطه و امثال آن مشاهده و درک آن آسان است.

قواعد پنهان، قواعدی مانند در میان گذاشتن به موقع مسئله حاد شغلی که برای شوهر پیش آمده با همسرش، صحبت کردن به موقع و مناسب پدر با فرزند بزرگش که دچار مشکل روحی شده است را شامل می شود (شونکاف و فیلیپس، ۲۰۱۴). وقتی یک بیماری یا اتفاق، یکی از اعضای خانواده را گرفتار می کند، تمام خانواده تحت تأثیر مشکل پیش آمده قرار می گیرند. بیماری صرع نه تنها فرد بیمار را تحت تأثیر خود قرار می دهد بلکه می تواند تأثیر بزرگی روی اعضای خانواده داشته باشد.

واکنش عاطفی به توان اعضای خانواده در پاسخ دهی مناسب به موقعیت های هیجانی مثبت و منفی گفته می شود. در مدل مک مستر دو نوع واکنش عاطفی عمده شناخته شده است: (۱) احساسات آسایش که شامل واکنش های هیجانی مثبتی مانند عشق، مهربانی و شادی است. (۲) احساسات اضطرابی که شامل عواطفی مانند ترس، اضطراب، خشم و مانند آن می شود (شارف، ۲۰۱۲). به طور معمول قواعد انطباقی شدید، توجه بیش از حد و بکن و نکن ها در برخی از خانواده های افراد مصروع موجب ایجاد احساس ناامنی در افراد خانواده به خصوص فرد مبتلا به صرع می شود. به همین دلیل اعضا برای دستیابی مجدد به تعامل حیاتی می توانند به انواع رفتارهای نامطلوب روانی - اجتماعی مانند افسردگی متوسل شوند؛ بنابراین افراد مصروع در این خانواده ها احساسات آسایش کمتری را تجربه می کنند و احساسات آن ها بیشتر شامل احساسات اضطرابی خواهد بود که همین امر باعث تفاوت واکنش عاطفی در افراد مصروع افسرده و غیر افسرده شده است.

درگیری عاطفی واکنشی است که هر یک از اعضاء در برابر علاقه و توجه دیگری نشان می دهد. برخی از خانواده های افراد مصروع به جای آمیختگی همزیستی، آمیختگی بیش از حد و در نتیجه دخالت عاطفی بیش از حدی را نسبت به فرد مصروع نشان می دهند به طوری که از دخالت دلسوزانه نیز فراتر می روند و برخی از خانواده های افراد مصروع نیز ممکن است فقدان دخالت عاطفی داشته باشند یا فقط بر اساس وظیفه نیاز فرد مصروع را برطرف کنند. در نتیجه همین امر ممکن است باعث تفاوت در مؤلفه درگیری عاطفی در دو گروه افراد مصروع افسرده و غیر افسرده شده باشد.

مؤلفه کنترل رفتار مربوط به قواعدی است که خانواده بر آن اساس امورش را می گذرانند. بعد کنترل رفتار همچنین دربرگیرنده میزان تأثیر و نفوذی است که اعضای خانواده بر یکدیگر دارند. خانواده برای بقاء و سازگاری نیاز به شیوه هایی جهت کنترل رفتار اعضای خود دارد. برخی از خانواده های افراد مصروع، فرد را از انجام هرگونه کاری منع می کنند و حتی اجازه قبول مسئولیت های بی خطر را به فرد نمی دهند. در صورتی که برخی از خانواده های افراد مصروع از آن ها می خواهند که با توجه به

سن و توانایی و وضعیت جسمی‌شان در منزل کار کنند و مسئولیت‌هایی را به آن‌ها می‌سپارند؛ بنابراین این مسئله باعث تفاوت نوع کنترل رفتار در خانواده‌های افراد مصروع افسرده و غیر افسرده شده است. **محدودیت‌ها و پیشنهادها.** ازجمله محدودیت‌های این پژوهش، عدم کنترل متغیرهای مداخله‌گر مانند سن، مدت بیماری و جنسیت در این پژوهش بود که پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی یا از طرح همسان‌سازی دو گروه و یا از روش تحلیل کوواریانس استفاده شود. همچنین پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های آتی، بررسی بین گروهی مؤلفه‌های عملکرد خانوادگی به تفکیک انواع صرع انجام شود.

منابع

اسمعیلی، رقیه؛ اسماعیلی، مهرداد؛ جمال‌الدینی، سید جمال؛ کاوه؛ جلیل. (۱۳۹۴). بررسی مشکلات اجتماعی و خانوادگی افراد مصروع مراجعه‌کننده به انجمن صرع از دیدگاه بیماران و خانواده آن‌ها. *مجله روان پرستاری*، ۳(۳): ۱۱-۱۹.

پور شریفی، حمید؛ حبیبی؛ مجتبی؛ زرانی؛ فریبا؛ عاشوری؛ احمد؛ حفاظی؛ میترا؛ حاجبی، احمد؛ بوالهری، جعفر. (۱۳۹۱). نقش افسردگی، استرس، شادکامی و حمایت اجتماعی در شناسایی افکار خودکشی دانشجویان. *مجله روان‌پزشکی و روانشناسی بالینی ایران*، ۱۸(۲): ۹۹-۱۰۷.

مروتی، الهام. (۱۳۹۳). تأثیر عملکرد خانواده و اعتیاد به اینترنت بر پیشرفت تحصیلی دانش آموزان شهر ایلام. *فصلنامه اطلاع‌رسانی آموزشی و پژوهشی نواندیش سبز*، ۳۱: ۳۶-۴۳.

مسرور رودسری، دریا دخت؛ چهره‌گشا، مریم؛ سیدالشهدایی، مهناز؛ حسینی، آغافاطمه. (۱۳۹۰). کیفیت زندگی نوجوانان مبتلا به صرع و عوامل مرتبط با آن. *نشریه مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تهران*، ۷۳: ۵۴-۴۷.

Reference

- Aydin, K., Yildiz, H. (2010). Teachers' perceptions in central Turkey concerning epilepsy and asthma and the short-term effect of a brief education on the perception of epilepsy. *Epilepsy Behav*, 10(2):286-90.
- Bandstra, N. F., Camfield, C. S., Comfield, P.R. (2012). stigma of epilepsy *Canadian Journal of Neurology Sciences*, 35 (4), 436 -44.
- Beck, J.S. (2013). *Cognitive therapy: basics and beyond* (2nd ed). Guilford press.
- Branje, S. J. T., Hale, W. W., Frijns, T., & Meeus, W. H. J. (2012). Longitudinal associations between perceived parent-child relationship

- quality and depressive symptoms in adolescence. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 38, 751–763.
- Chew, J., Carpenter, J., & Haase, A. M. (2018). Young people's experiences of living with epilepsy: The significance of family resilience. *Social work in health care*, 57(5), 332-354.
- Cramer, J.A., Blum, D., Reed, M. (2009). The influence of comorbid depression on quality of life for people with epilepsy. *Epilepsy Behav* 2009; 14(5): 515- 21.
- Cumsille, P.E., Epstein, N. (2010). Family cohesion, family adaptability, social support and adolescent depressive symptoms in outpatient clinic families. *Family Psychology*, 8: 202-14.
- Epstein, N.B., Ryan, C.E., Bishop, D.S., Miller, I.W., Keitner, G.I. (2006). *The McMaster model: A view of healthy family functioning*, Guilford Press.
- Ginzburg, K., Ein- Dor, T., & Solomon, Z. (2010). Comorbidity of Posttraumatic stress disorder, anxiety and depression: A 20- year longitudinal study of war veterans. *Journal of Affective Disorders*, 123, 249-257.
- Helmers, S.L., Kobau, R., Sajatovic, M., Jobst, B.C., Privitera, M., Devinsky, O., Keith J. Horvath. (2017). Self-management in epilepsy: Why and how you should incorporate self-management in your practice. *Epilepsy Behav*. 68: 220–224.
- Hirfanoglu, T., Serdaroglu, A., Cansu, A., Soysal, A.S., Derle, E., Gucuyener, K. (2010). Do knowledge of, perception of, and attitudes toward epilepsy affect the quality of life of Turkish children with epilepsy and their parents? *Epilepsy Behav*, 14(1):71-7.
- Im, Y., Cho, Y., & Kim, D. (2019). Family Management Style as a Mediator between Parenting Stress and Quality of Life of Children with Epilepsy. *Journal of pediatric nursing*, 45, e73-e78.
- Kirabira, J., Nakawuki, M., Fallen, R., & Rukundo, G. Z. (2018). Perceived stigma and associated factors among children and adolescents with epilepsy in south western Uganda: A cross sectional study. *Seizure*, 57, 50-55.
- Mula, M. (2019). Epilepsy and mood disorders. In *The Comorbidities of Epilepsy* (pp. 299-314). Academic Press.
- Mustapha A.F., O., Akande, O. (2013). Knowledge, attitudes and perceptions of epilepsy among secondary school teachers in Osogbo South-West Nigeria: a community based study. *Niger J Clin Prac.*, 16(1):12-8.

- Nandhagopal, R. (2008). Generalised convulsive status epilepticus: an overview. *Postgrad Med J*; 82:723-32.
- Portes, PR., Howl SC., Brown, JH., Eichenberger, S., Mas, CA. (2005). Family functions and children post-divorce adjustment. *Am J Orthopsychiatry*. 62(4): 613-7.
- Ramaratnam, S., Baker, GA., Goldstein, LH. (2007). Psychological treatments for epilepsy. *Cochrane Database Syst Rev*, (4):CD002029.
- Roper, P. (2010). Quality of life in Epileptic patient. New York: Lippincott Co; 2010. P. 120-125.
- Sharf, RS. (2012). Theories of psychotherapy counseling concepts and cases. 4th ed. New York: The Guilford Press.
- Shek, D. L., (2004). A longitudinal study of Hong Kong adolescent's and parent's perceptions of family functioning and well-being. *SREL. Social Service Review*, 64, 121-142.
- Shonkoff, J., & Phillips, D. (2014). From neurons to neighborhoods: The science of early childhood development. Washington, DC: National Academic Press.
- Tedman, S., Thernton, E., Bakert, G. (2011). Development of a scale to measure core beliefs and perceived self- efficacy in adults with epilepsy. *Seizure* 2011; 34(3): 221-31.
- Trangkasombat, U. (2008). Family functioning in the families of psychiatric patients: A comparison with nonclinical families. *J Med Assoc Thai*, 89(11):1946-53.
- Van Blitterswijk, M., & Rademakers, R. (2018). Repeat expansions in myoclonic epilepsy. *Nature genetics*, 50(4), 477-478.
- Walker, L., Sills, GJ. (2012). Inflammation and epilepsy: the foundations for a new therapeutic approach in epilepsy? *Epilepsy Curr*. 2012; 12(1):8-12.
- Wisco, B.E. (2011). Depressive cognition: Self- refrence and depth of processing. *Clinical Psychology Review*, 29, 382-392.
- Xu, Y., Neuen, D. R., Glozier, N., Nikpour, A., Somerville, E., Bleasel, A., & Hackett, M. L. (2019). Disability patterns over the first year after a diagnosis of epilepsy. *Clinical neurology and neurosurgery*.
- Zhao, S., Yiyue, G. (2018). The effects of mother's education on college student's depression level: The role of family function. *Psychiatry Research*, 269, 108-114.

Reference in Persian

- Esmaeili, R., Esmaeli, M., Jamalodiny, S.H, Kaveh. J. (2015). Survey of Social and Familial Problems Between Patients and their Families Refer to Iranian Epilepsy Association. IJPN, 3 (3):11-19. (In Persian).
- Masrour Roodsari, D., Chehreh Gosha, M., Seyed al-Shohada, M., Hosseini, A. (2011). Quality of life of adolescents with epilepsy and related factors. Theory of Centers for Disease Control, Tehran: 73: 54-47. (In Persian).
- Morovvati, E. (2014). The Effect of Family Functioning and Internet Addiction on Academic Achievement of Ilam City Students. Modern and Educational Information Science Quarterly, 31: 36-43. (In Persian).
- Poursharifi, H., Habibi., M., Zarani, F., Ashouri., A. Hafezi, M., Hajibi, A., Bouhalari, J. (2012). The Role of Depression, Stress, Happiness, and Social Support in Identifying Students' Suicidal Thoughts. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology, 18 (2): 99-107. (In Persian).